 ex of Cl	

Application/Control No.

10/015,458

Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

ORTIZ ET AL.

Art Unit

Chriss S. Yoder, III

2622

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal 0 Objected

							ŧ		Ь	
Cla	aim	Date								
Final	Original	4/10/06								
		7	_	_			_	_	\vdash	\dashv
	2	1		_	\vdash			$\overline{}$	_	
	3	V	_	_	\vdash	┢		_	_	
	5-4		H	H					_	\vdash
	5	1		┢╾	-	\vdash		-	\vdash	Н
	-6-	Ė		├	-	-			 -	H
	7	7	-	-	-	-			-	\vdash
	1 2 3 5 6 7 8	1	\vdash	\vdash		⊢	_		-	\vdash
	9	1		\vdash	\vdash	 -		-	├	-
	10	1	\vdash		\vdash	\vdash			-	\vdash
,	11	1			\vdash			-	├	
	12	1	-		-	-				\vdash
	42	· V	_	_	-	-		\vdash	-	Н
	14	>>>>>>			\vdash		-	\vdash	\vdash	$\vdash\vdash$
	10 11 12 43 14 15 16 47 18 19				\vdash		-	\vdash	\vdash	Н
	16	~	\vdash		Н		\vdash		┝	\vdash
	47								-	\vdash
-	18	J					\vdash		<u> </u>	Н
	10	J					-		-	\vdash
	20	1		_	\vdash		-		 	-
	21	j			 		-			\forall
	22	7777		_	 		_			Н
	23		_	_	\vdash					Н
	20 21 22 23 24 25 -26 27 28 29 30 31	1								\Box
	-25 -									\Box
	-26-	ļ								
	27	T								
	28	1								
	29	777								
	30	1								
	31	1								
	32 33									
	33-	_								
	-34	-							L	Ш
	35	_					_			Ш
	-36-									Ш
	37	_	_					Ш	<u> </u>	Щ
	-38-	=		L	_			_	<u> </u>	Ш
	39	-	ļ	<u> </u>	<u> </u>			H	<u> </u>	Щ
	40		<u> </u>	<u> </u>	├	<u> </u>				\mid
	41-	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	-	<u> </u>	Н
	42			_	\vdash			H	├-	$\vdash \vdash$
	43		⊢	<u> </u>		 		-	├	\vdash
	45		-	\vdash		 				Н
	46		\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	\vdash
	47		-	-	\vdash	 		_	-	\vdash
\vdash	48		\vdash	-	 	 		H	\vdash	-
	49				<u> </u>	\vdash		Η-		\vdash
-	50-	Ė	 	 	\vdash	\vdash	┢	┢	┢	H
		r —	ı	ı	ı	1	1	1	1	ıl

Feu Se Se Se Se Se Se Se	Cla	im	Γ-			- (Date				
51 - 52 - 53 - 54 - 55 - 56 - 57 - 58 - 59 - 60 - 61 - 62 - 63 - 64 - 65 - 66 - 66 - 66 - 66 - 66 - 67 - 68 - 69 \times 70 \times 72 \times 72 \times 72 \times 72 \times 74 - 72 \times 74 - 72 \times 75 - 76 - 79 \times 80 \times 81 \times 82 \times 83 \times 84 \times 85 \times 86 \times 87 \times 88 \times 89 \times 90 \times 91 \times 95 \times 96 \times 97 \times 98 \times 99 \ti			Ī			F					
51 - 52 - 53 - 54 - 55 - 56 - 57 - 58 - 59 - 60 - 61 - 62 - 63 - 64 - 65 - 66 - 66 - 66 - 66 - 66 - 67 - 68 - 69 \times 70 \times 72 \times 72 \times 72 \times 72 \times 74 - 72 \times 74 - 72 \times 75 - 76 - 79 \times 80 \times 81 \times 82 \times 83 \times 84 \times 85 \times 86 \times 87 \times 88 \times 89 \times 90 \times 91 \times 95 \times 96 \times 97 \times 98 \times 99 \ti	Final	Origina	4/10/06								
52 -			0		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{le}}}}}}}$					L	L
54	<u> </u>	51-		_	┡		<u> </u>			<u> </u>	ļ
54	-	52	-		⊢	_	┝	_		⊢	├
56	-	54	<u> </u>			_	├			\vdash	├
56	-	55			\vdash		-		_	-	├
57 - 58 - 59 - 60 - 61 - 62 - 63 - 64 - 65 - 66 - 66 - 67 - 68 - 69 \ldot 70 \ldot 70 \ldot 71 - 72 \ldot 73 - 74 - 74 - 75 - 74 - 75 - 74 - 77 - 78 - 79 - 79 - 80 - 81 - 82 - 83 - 84 - 85 - 86 - 87 - 88 - 89 - 90 - 91 - 92 - 93 - 94 - 95 - 96 - 97 - 98 - 99 - 99 - 99 - 99 - 99 - 99		56	_								_
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 74 72 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		57									
60 - 61 - 62 - 63 - 64 - 65 - 66 - 65 - 66 - 67 - 68 - 69 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		58_	-		ļ		<u> </u>			_	_
61		59-		<u> </u>	<u> </u>		┝				H
62 63 64 65 66 67 68 69 \ \ 70 \ \ 71 72 \ \ 73 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			Ė	-	-	_	\vdash			-	H
63				-							-
65		63-	-								
66 67 - 68 - 69 \(\sqrt{1} \) 70 \(\sqrt{1} \) 72 \(\sqrt{1} \) 73 - 74 - 74 - 75 - 76 - 77 - 78 - 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		64	三					_			
67		65	=			_	\vdash				H
69		67	Ė		-		\vdash		_	_	
69 \\ 70 \\ 70 \\ 71 \\ 72 \\ 73 \\ 74 \\ 75 \\ 74 \\ 75 \\ 76 \\ 77 \\ 78 \\ 79 \\ 80 \\ 81 \\ 82 \\ 83 \\ 84 \\ 85 \\ 86 \\ 87 \\ 88 \\ 89 \\ 90 \\ 91 \\ 92 \\ 93 \\ 94 \\ 95 \\ 96 \\ 97 \\ 98 \\ 99 \\ 99 \\ 99 \\ 99 \\ 99 \\ 99 \\ 99 \\ 99 \\ 99 \\ 99 \\ 99 \\ 99 \\ 99 \\ 99 \\ 99 \\ 99 \\ 99 \\ 99 \\ 99 \\ 99 \\ 99 \\ 99 \\ 99 \\ 99 \\ 99 \\ 99 \\ 99 \\ 99 \\ 99 \\ 99 \\ 99 \\ 99 \\ 99 \\ 99 \\ 99 \\ 99 \\ 99 \\ 99 \\ 99 \\ 99 \\ 99 \\ 99 \\ 99 \\ 99 \\ 99 \\ 99 \\ 99 \\ 99 \\ 99 \\ 99 \\ 99 \\ 99 \\ 99 \\ 99 \\ 99 \\ 99 \\ 99 \\ 99 \\ 99 \\ 99 \\ 99 \\ 99 \\ 99 \\ 99 \\ 99 \\ 99 \\ 99 \\ 99 \\ 99 \\ 99 \\ 99 \\ 99 \\ 99 \\ 99 \\ 99 \\ 99 \\ 99 \\ 99 \\ 99 \\ 99 \\ 99 \\ 99 \\ 99 \\ 99 \\ 99 \\ 99 \\ 99 \\ 99 \\ 99 \\ 99 \\ 99 \\ 99 \\ 99 \\ 99 \\ 99 \\ 99 \\ 99 \\ 99 \\ 90 \\ 99 \\ 99 \\ 99 \\ 99 \\ 99 \\ 99 \\ 99 \\ 99 \\ 99 \\ 99 \\ 99 \\ 99 \\ 99 \\ 99 \\ 99 \\ 99 \\ 90 \\ 99 \\ 99 \\ 99 \\ 99 \\ 90 \\ 99 \\ 99 \\ 99 \\ 99 \\ 99 \\ 99 \\ 90 \\ 99 \\ 99 \\ 99 \\ 99 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\ 90 \\				_							
70 \ \		69	1								
78—74—74—75—76—775—78—79—79—79—79—79—79—79—79—79—79—79—79—79—		70	V								
78—74—74—75—76—775—78—79—79—79—79—79—79—79—79—79—79—79—79—79—	ļ	71_	-			_					
74— 75— 76— 77— 78— 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		72		_		_	H		_	_	H
76— 77— 78— 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		74			\vdash	-					
76— 77— 78— 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		75	-								
78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		76 -	1								
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		77.	_								
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		70	_		<u> </u>		<u> </u>				
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		80	-	-			 -				H
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		81				_					
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99		82									
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98				<u>L</u>	L	<u> </u>	<u> </u>	L			
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	84	_	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		86	-	-		-	\vdash	<u> </u>		_	\vdash
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		87		-		<u> </u>	<u> </u>				
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		88									
91 92 93 94 95 96 97 98 99		89									L
92 93 94 95 96 97 98 99			\vdash	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>
93 94 95 96 97 98 99	-	97	H	-	-			_	H	-	\vdash
94 95 96 97 98 99 99		93	-	\vdash	\vdash		\vdash	-		\vdash	-
95 96 97 98 99		94									
97 98 99		95									
98 99	_	96	<u> </u>		_	ļ	<u> </u>	<u> </u>		_	_
99	-	9/	┝	-	 - -	\vdash	-	-	-	\vdash	H
		99		 	\vdash	\vdash				-	-
		100								\Box	

Claim		Date								
Final	Original									
	101					_				
	102							_		Ш
	102 103			Ш			L_	L_		
	104 105		L	Щ						Ц
	105		<u> </u>	_						Щ
	106	_				ļ	L			Н
	107						-	_		\dashv
	108		-	-			-	-		\dashv
	109		 	-		-	-		-	\dashv
	111		-	-		_	-	_		\dashv
	110 111 112 113		-		-	\vdash				H
	113		\vdash				\vdash			$\vdash \vdash$
	114		F			Н	Н			Н
	114 115						Г		_	Н
	116		_							П
	116 117									
	118 119									
	119									
	120									
	121									Ш
	121 122									Щ
	123									Ш
	123 124 125						_			Ш
	125									
	126 127 128		_	_	_		_	\vdash		\dashv
<u> </u>	127		_					_		\dashv
	128		<u> </u>	<u> </u>			-	-		Н
	129 130			-		_				Н
	131	-	-	 		_				Н
	131 132		 	┝						\vdash
-	133	-		\vdash	-	_	\vdash	\vdash	Н	Н
	134			 		\vdash		Н	\vdash	\vdash
	134 135		_	\vdash		Η.				H
	136	_			-					Н
	137		_	Г						П
	137 138									
	139									
	140						L_			Ш
	141		L	ļ	_	_	<u> </u>	_		Ш
	142			<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	<u> </u>	Ш
	143		ļ		<u> </u>	_	<u> </u>	L-	_	Ш
	144	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	145	<u> </u>	-	 	<u> </u>	_	⊢	\vdash	_	\sqcup
	146	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	_	-	<u> </u>		\vdash
-	147		<u> </u>	\vdash	├-	_	 —	├—	<u> </u>	\vdash
ļ	148	<u> </u>	<u> </u>	-	-	-	⊢	├—	 	\vdash
 _	149	<u> </u>	_	├	├	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
L	150	L	L_		L	L	Щ	L	L	